

**SGMKG**  
**SSCOMF**  
**SSOMFS**

SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT FÜR MUND-, KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE  
SOCIÉTÉ SUISSE DE CHIRURGIE ORALE ET MAXILLO-FACIALE  
SOCIETÀ SVIZZERA DI CHIRURGIA ORO-MAXILLO-FACCIALE  
SWISS SOCIETY OF ORAL AND MAXILLO-FACIAL SURGERY



29<sup>ème</sup> congrès de la Société Suisse  
de Chirurgie Orale et Maxillo-Faciale

# Pratique quotidienne et nouvelles technologies

21 - 22 novembre 2014

Musée Olympique  
Quai d'Ouchy 1  
1006 Lausanne





# Informations générales - Informationen



## Informations générales - Allgemeine Informationen

Président du congrès / Tagungspräsident

Dr. Martin Broome

e-mail : [Martin.Broome@chuv.ch](mailto:Martin.Broome@chuv.ch)

## Organisation

Dr. Dr. Daniel Zweifel

Chirurgie orale et maxillo-faciale,

BH-07, 1011 Lausanne CHUV

e-mail : [Daniel.Zweifel@chuv.ch](mailto:Daniel.Zweifel@chuv.ch)

## Dates et lieu - Datum und Ort

Date : 21 et 22 novembre 2014

Lieu : Musée Olympique, Lausanne

## Langues officielles - Offiziell Sprachen

Français, Allemand, Anglais

Abstracts et inscription dès le 1.9.2014 sur : [www.sgmkg.ch](http://www.sgmkg.ch)

Abstracts und Anmeldung ab dem 1.9.2014 auf : [www.sgmkg.ch](http://www.sgmkg.ch)

## Secrétariat Congrès - Tagungssekretariat

Ghyslaine Rouiller

e-mail : [chirurgie.maxillofaciale@chuv.ch](mailto:chirurgie.maxillofaciale@chuv.ch)

Chirurgie Maxillo-Faciale, BH-07, 1011 Lausanne - CHUV

Tél : +41 21 314 26 98

Fax : +41 21 314 13 47

## Frais d'inscription - Tagungsgebühr

Etudiants / Studenten : gratuit

Médecins en formation / Assistenzärztinnen und -ärzte : 150.-

Membres SSCMF / Mitglieder SGMKG : 200.-

Non membres SSCMF / Nicht-Mitglieder SGMKG : 250.-

Soirée Gala / Gesellschaftsabend : 100.-

## Dîner de Gala - Gala-Dinner

Hôtel de la Paix, Avenue Benjamin-Constant 5, Lausanne, Preis - Prix : 100.-



**02** Informations générales  
Allgemeine Informationen

**04** Bienvenue à Lausanne  
Willkommen in Lausanne

Programme scientifique  
Wissenschaftliches Programm :

**06** Vendredi 21 novembre 2014  
Freitag, 21. November 2014

**10** Samedi 22 novembre 2014  
Samstag, 22. November 2014

**13** Sponsors

**14** Orateurs et Comité  
Referenten und Vorsitzende

**16** Informations générales  
Allgemeine Informationen





Sehr geehrte Kolleginnen,  
Sehr geehrte Kollegen

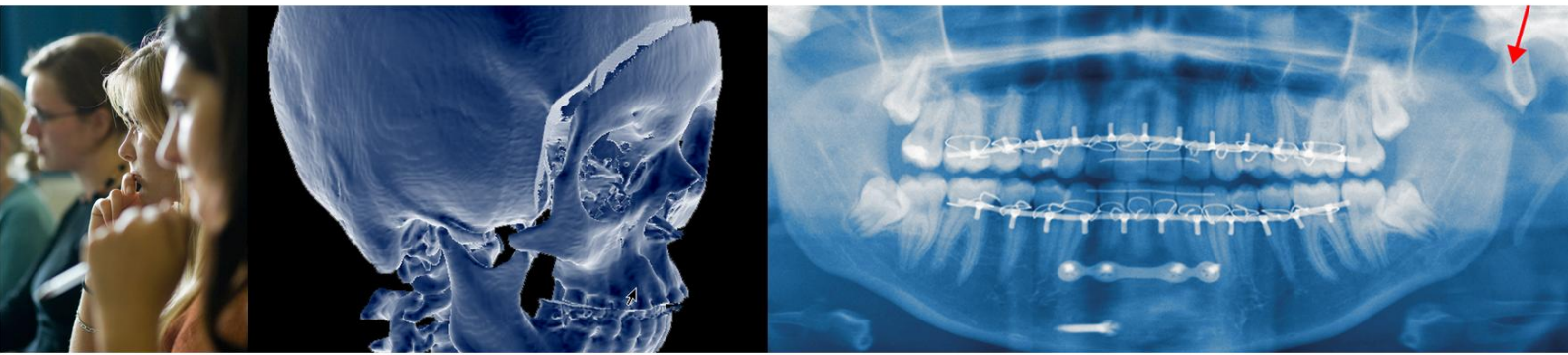
Am 21. Und 22. November diesen Jahres findet der XXIX. Kongress der Schweizerischen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie statt.

Es ist mir eine Ehre, diesen Kongress zu organisieren.

Das Hauptthema des diesjährigen Kongresses sind neue Technologien und speziell ihre Anwendung im Alltag. Dies ist ein äusserst aktuelles Thema. Seit einigen Jahren stellen wir eine vermehrte Verwendung von neuen Technologien in vielen Spezialgebieten fest. Diese werden je länger je mehr im universitären Umfeld angewandt, ohne einen direkten Einfluss auf den Arbeitsalltag zu haben.

Mit der Auswahl der Präsentationen unseres diesjährigen Kongresses möchten wir verschiedene dieser neuen Technologien unter dem Aspekt ihrer praktischen Anwendbarkeit vorstellen und diskutieren.

Dr. Martin Broome  
Präsident des Kongresses



Chères collègues, chers collègues,

Il est mon privilège d'organiser le XXIXème congrès de la Société Suisse de Chirurgie Orale et Maxillo-Faciale, qui a lieu les 21 et 22 novembre 2014.

Cette année, le thème principal du congrès concerne les nouvelles technologies et leurs applications pour la pratique quotidienne. Il s'agit d'un thème très actuel. On observe effectivement depuis quelques années, l'arrivée de nouvelles technologies, dans tous les domaines de la spécialité, de plus en plus étudiées et utilisées dans les centres universitaires, mais qui trouvent quelques fois peu d'application dans une pratique quotidienne. Les très nombreuses présentations orales de ce congrès permettront si possible à la fois de présenter quelques unes de ces nouveautés tout en gardant un regard critique sur leur application pour tous les praticiens.

Dr. Martin Broome  
Président du Congrès





09.00 - 09.30 Enregistrement  
Anmeldung

09.30 - 09.45 Ouverture du congrès et discours de bienvenue  
Kongress-Eröffnung und Begrüssung  
Martin Broome

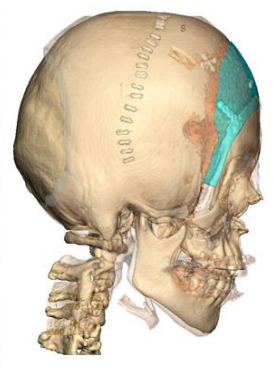
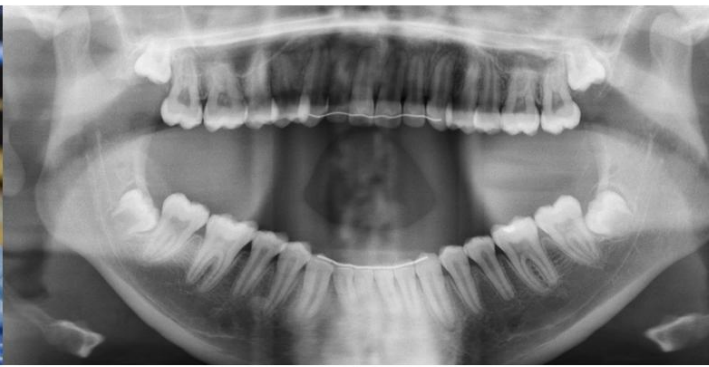
09.45 - 10.30 Keynote Lecture: Historique de la chirurgie orthognathique  
Michel Richter

10.30 - 11.00 Pause et visite des expositions

## H&N ONCOLOGY

11.00 - 11.15 Planification et impressions 3D: Expérience Lausannoise  
Rémy Hoarau, Daniel Zweifel, Martin Broome

11.15 - 11.30 Microsurgical reconstruction of the head and neck  
Current concepts of maxillofacial surgery in Europe  
Andreas Albert Mueller, Katinka Kansy, Thomas Mücke,  
Jean-Baptiste Kopp, Friederike Koersgen, Klaus Dietrich  
Wolff, Hans-Florian Zeilhofer, Frank Hölzle,  
Winnie Pradel, Matthias Schneider, Andreas Kolk,  
Ralf Smeets, Julio Acero, Jürgen Hoffmann,  
for Microsurgical Reconstruction DÖSAK Collaborative Group



- 11.30 - 11.45** La précision du planning opératoire virtuelle dans la reconstruction mandibulaire.  
Comparaison avec la méthode classique  
[Thibault De Maesschalck](#), [Paolo Scolozzi](#)
- 11.45 - 12.00** Malignancy mimicking Antiresorptive Agent-induced Osteonecrosis of the Jaw  
[Thomas Gander](#), [Marius Bredell](#),  
[Joachim A. Obwegeser](#), [Klaus W. Grätz](#),  
[Christine Jacobsen](#)
- 12.00 - 12.15** PDT as a treatment option in Head and Neck Oncology  
[Marius Bredell](#), [Pawel Schwartzmann](#), [Ayhan Yildirim](#),  
[Christine Pretzl](#), [Thomas Gander](#), [Philipp Metzler](#)
- 12.15 - 12.30** Osteosarkom des Unterkiefers: Gibt es eine genetische Prädisposition?  
Darstellung von 2 Fällen.  
[Patrick Tomasetti](#)
- 12.30 - 13.30** Repas et visite des expositions





## TRAUMATOLOGY

- 13.30 - 14.00** Keynote lecture: Pushing the limits in craniofacial surgery  
Martin Rücker
- 14.00 - 14.15** Is the Black Eye a Useful Sign of Facial Fractures in Patients with Minor Head Injuries? – A Retrospective Analysis in a Level I Trauma centre over 10 Years  
Fabian Lukas Schlittler, Michael Büttner
- 14.15 - 14.30** Patient specific Implants (PSI) in Reconstruction of Orbital Fractures  
Thomas Gander, Paul Schumann, Daniel Lindhorst, Marius Bredell, Philipp Metzler, Martin Rücker, Harald Essig
- 14.30 - 14.45** Monitoring und Therapie bei Schädigungen des Nervus Opticus  
Paul Schumann, Daniel Lindhorst, Harald Essig, Thomas Gander, Martin Lanzer, Martin Rücker
- 14.45 - 15.00** Osteosynthesetechniken bei temporären Mandibulotomien im biomechanischen Vergleich  
Johannes Hachleitner, Darshan Singh, Christian Brandtner, Alexander Gaggl, Werner Schmölz
- 15.00 - 15.30** Pause et Visite des Expositions





## BIOTECHNOLOGIES

- 15.30 - 16.00** Keynote lecture: Biotechnologies in oral and maxillo-facial surgery  
Dominique Pioletti
- 16.00 - 16.15** Bone formation in a local defect around implants coated with extracellular matrix components  
Bernd Stadlinger, Raquel de Barros, Paula Korn, Adriana Queiroz, Adriana de Almeida, Hintze Vera, Dieter Scharnweber, Susanne Bierbaum, Arthur Novaes
- 16.15 - 16.30** Reconstruction of bone defects by using decellularized “off the shelf” cartilage grafts and lipoaspirate  
Matthias Kreutz, Athanas Todorov, Andrea Barbero, Alexander Haumer, Paul Bourguine, Celeste Scotti, Ivan Martin, Claude Jaquier
- Monitoring und Therapie bei Schädigungen des Nervus Opticus  
Paul Schumann, Daniel Lindhorst, Harald Essig, Thomas Gander, Martin Lanzer, Martin Rücker
- 16.30 - 18.00** Assemblée générale



## ORAL SURGERY

- 09.00 - 09.30** Keynote lecture: Neue Technologien in der Periimplantitis Behandlung  
Gérald Mettraux
- 09.30 - 09.45** 23 Jahre Langzeit-Beobachtung einer festsitzenden Implantatversorgung im OK und UK  
Siegfried Jank, Dominik Schröder
- 09.45 - 10.00** Comparative evaluation of the maxillary sinus in panoramic radiography and cone beam computed tomography (CBCT)  
Johann Malina-Altzinger, Georg Damerau, Klaus W. Grätz, Bernd Stadlinger
- 10.00 - 10.15** Zirconia dental implants up to and after 7 years of loading – a retrospective clinical study with regard to survival and success rates  
Stefan Röhling, Henriette Engelhardt, Stefan Hicklin, Michael Gahlert
- 10.15 - 10.30** Applicability of a miniaturized instrument mounted surgical navigation system in dental implantology  
Stefan Röhling, Johannes Finkel, Florian Coigny, Simone Hemm, Hans-Florian Zeilhofer, Erik Schkommodau, Philipp Jürgens
- 10.30 - 11.00** Pause et visite des expositions





## ORTHOGNATHIC SURGERY

- 11.00 - 11.30** Keynote lecture: Planification 3D en chirurgie orthognathique  
Paolo Scolozzi
- 11.30 - 11.45** Assessment of three-dimensional nasolabial response to Le Fort I advancement  
Philipp Metzler, Erik J Geiger, Christopher C Chang, Irin Sirisoontorn, Derek M Steinbacher
- 11.45 - 12.00** Evaluation de la précision des gouttières stéréolithographiques en chirurgie orthognatique. Etude sur cadavre.  
B. Imholz, P. Scolozzi

## PRESENTATIONS LIBRES

- 12.15 - 12.30** Patientenspezifische PEEK-Implantate zur Sofortrekonstruktion des Oberkiefers – Vor- und Nachteile  
F. Thieringer, C. Kunz, H.-F. Zeilhofer
- 12.30 - 12.45** Are open mandibular fractures still an emergency ?  
H. Zrounba, E. Lanthemann, R. Hoarau, D. Zweifel, M. Broome



- 12.45 - 13.00** Piezoelectric surgery or rotating instruments: a study objectified by 3D laser scanning  
Britt-Isabelle Berg, Christoph Bornand, Cornelia Kober, Georges Ghazal, Thomas Borer, Stefan Stübinger, Katja Schwenzer-Zimmerer, Claude Jaquiéry
- 13.15 - 13.30** Restylane in der Behandlung onkologischer und posttraumatischer Patienten  
Carolin Nägeli-Pullankavumkal, Thomas Gander, Martin Rücker, Marius Bredell
- 13.30 - 13.45** Ergonomic requirements and clinical workflow to introduce computer-assisted and robot-guided laser osteotomy into surgical routine  
Marcello Augello, Kwang Y Baek, Waldemar Deibel, Alfredo Bruno, Philippe Cattin, Philipp Jürgens
- 13.45 - 14.00** Falldemonstration zur Anwendung moderner 3-d Rekonstruktionsverfahren bei einer komplexen Behandlungsplanung in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie  
J. Beinemann, T.A. Zrnc, R. Schumacher, Ch. Kunz
- 14.00** Remise du prix Bertrand Jaques





Nous remercions les entreprises et sociétés pour leur soutien généreux à notre congrès

Wir danken folgenden Firmen für die freundliche Unterstützung unserer Jahrestagung

**medartis®**  
PRECISION IN FIXATION

 **FTCDENTAL**  
WWW.FTCDENTAL.CH

 **DePuy Synthes**

 **straumann**

**parsenn-produkte ag**  
kosmetik • pharma • med. geräte 

 **Med Koh**

**karrdental**  
DENTALPRODUCTS

Fondation  
**Bertrand  
Jaques**



Acero Julio  
Augello Marcello  
Baek Kwang Y  
Dr Barbero Andrea  
Beinemann J.  
Berg Britt-Isabelle  
Bierbaum Susanne  
Borer Thomas  
Bornand Christoph  
Bourguine Paul  
Brandtner Christian  
Bredell Marius  
Broome Martin  
Bruno Alfredo  
Büttner Michael  
Cattin Philippe  
Chang Christopher C  
Claude Jaquiéry  
Coigny Florian  
Damerau Georg  
De Almeida Adriana  
De Barros Raquel  
De Maesschalck Thibault  
Deibel Waldemar  
Dominique Pioletti  
Engelhardt Henriette

Essig Harald  
Finkel Johannes  
Gaggl Alexander  
Gander Thomas  
Geiger Erik J  
Ghazal Georges  
Grätz Klaus W.  
Hachleitner Johannes  
Haumer Alexander  
Hemm Simone  
Hoarau Rémy  
Hoffmann Jürgen  
Hölzle Frank  
Imholz Benoît  
Jacobsen Christine  
Jank Siegfried  
Jaquiere Claude  
Jürgens Philipp  
Kansy Katinka  
Kober Cornelia  
Koersgen Friederike  
Kolk Andreas  
Kopp Jean-Baptiste  
Korn Paula  
Kreutz Matthias  
Kunz Christophe





Lanthemann Eugénie  
Lanzer MartinLindhorst Daniel  
Malina-Altzinger Johann  
Martin Ivan  
Martin Rücker  
Mettraux Gérald, Berne  
Metzler Philipp  
Michael Gahlert  
Mücke Thomas  
Mueller Andreas Albert  
Novaes Arthur  
Obwegeser Joachim A.  
Pradel Winnie  
Pretzl Christine  
Queiroz Adriana  
Richter Michel  
Röhling Stefan  
Rücker Martin  
Scharnweber Dieter  
Schkommodau Erik  
Schlittler Fabian Lukas  
Schmölz Werner  
Schneider Matthias  
Schröder Dominik

Schumacher R.  
Schumann Paul  
Schwartzmann Pawel  
Schwenzer-Zimmerer Katja  
Scolozzi Paolo  
Scotti Celeste  
Singh Darshan  
Sirisoontorn Irin  
Smeets Ralf  
Stadlinger Bernd  
Stefan Hicklin  
Steinbacher Derek M  
Stübinger Stefan  
Thieringer Florian  
Todorov Athanas  
Tomasetti Patrick  
Vera Hintze  
Wolff Klaus Dietrich  
Yildirim Ayhan  
Zeilhofer Hans-Florian  
Zrnc Tomislav A.  
Zrounba Hugues  
Zweifel Daniel

# Informations générales - Informationen



Musée Olympique  
Quai d'Ouchy 1  
1006 Lausanne

informations musée  
Tél : +41 21 621 65 11  
[info.museum@olympic.org](mailto:info.museum@olympic.org)

Hôtel de la Paix  
Avenue Benjamin Constant 5  
1003 Lausanne

informations hôtel  
Tel. +41 21 310 71 71  
[info@hoteldelapaix.net](mailto:info@hoteldelapaix.net)

